

## JULES MAC LEOD

(1885)

MAC LEOD, *Jules*, né à Ostende, le 19 Février 1857. Il fit ses études moyennes à l'Athénée royal de Gand (1869-1875). En 1875, il passa l'examen de gradué en lettres. Il fit ses études supérieures à l'Université de Gand (1875-1878). Le 17 juillet 1878, il obtint à Gand, avec la plus grande distinction, le diplôme de docteur en sciences naturelles (examen approfondi sur les sciences zoologiques).

À la suite d'un concours, il obtint une bourse de voyage en octobre 1878, mais ses fonctions de préparateur à l'Université de Gand l'empêchèrent d'utiliser cette bourse. Il fut proclamé premier en sciences zoologiques au concours universitaire, période 1878-1879, avec un mémoire intitulé : *Recherches sur la structure des trachées et la circulation pérित्रachéenne*. Conformément aux propositions du jury, ce mémoire fut imprimé aux frais de l'État. Le jury proposa, une seconde fois, l'auteur pour une bourse de voyage; mais, celui-ci ne put l'utiliser pour le motif indiqué plus haut.

En 1879 et 1880, J. Mac Leod fut chargé par le Gouvernement de missions scientifiques au Collège de France, à la station zoologique de Wimereux et aux Universités de Bonn, de Heidelberg, de Strasbourg, de Fribourg en Brisgau et de Bâle. En 1881, il fut chargé d'une mission scientifique à la station zoologique de Naples. En 1883, il fit un séjour à la station zoologique d'Ostende. En 1884, il visita la station zoologique volante des Pays-Bas à Flessingue. En 1885, il fut chargé par le Gouvernement d'une mission à l'Université d'Utrecht où il suivit les cours théoriques et pratiques du professeur Donders (novembre 1885 - février 1886). Il entreprit divers voyages d'exploration botanique : en 1886, dans les

Alpes Cottiennes; en 1887, en Algérie; en 1889-1890, dans les Hautes-Pyrénées. En 1907, il fit un voyage scientifique en Allemagne pour visiter les collections botaniques et pour rechercher des objets susceptibles de compléter les collections du Jardin botanique de l'Université de Gand. En 1910, il fut chargé par l'Administration communale de la Ville de Gand d'une mission en Hollande pour y étudier l'enseignement de l'horticulture.

Par arrêté ministériel du 31 octobre 1878, il fut nommé préparateur du cours d'histologie à l'Université de Gand. Par arrêté ministériel du 23 juillet 1883, il fut nommé agrégé spécial de l'Université en conservant ses fonctions antérieures. Par arrêté ministériel du 7 novembre 1885, il fut chargé de donner le cours de physiologie humaine à la Faculté de médecine. Un arrêté ministériel du 16 avril 1887 le chargea, en outre, de l'enseignement de la botanique à la Faculté des sciences et à l'École normale des sciences, annexée à l'Université de Gand, et de la direction du Jardin botanique. En octobre 1887, il fut déchargé de l'enseignement de la physiologie humaine. Par arrêté royal du 30 décembre 1887, il fut nommé professeur extraordinaire à la Faculté des sciences; il conserva, en cette qualité, les attributions qu'il avait précédemment comme chargé de cours.

En 1888, il fut chargé de donner, à l'École normale des sciences annexée à l'Université de Gand, un cours élémentaire de botanique en flamand. En 1889, il fut chargé de donner, aux sections normales flamandes annexées à l'Université de Gand, un cours de géographie botanique, zoologique et ethnographique.

Il fut secrétaire du Conseil académique de l'Université durant l'année académique 1911-1912.

Il fut chargé par le Gouvernement de donner à Gand, pendant les grandes vacances des années 1881 et 1882, un cours théorique et pratique de zoologie aux instituteurs délégués des deux Flandres.

En octobre 1881, il fut chargé de l'enseignement des scien-

ces naturelles à l'École normale d'instituteurs primaires à Bruges; en octobre 1882, il fut chargé des mêmes fonctions à la section normale moyenne de la même ville. Il fut déchargé, sur sa demande, de ses fonctions à Bruges en octobre 1885.

En 1884-1885, il fut chargé par l'Administration communale de la Ville de Gand, de donner un cours de sciences naturelles aux instituteurs communaux.

En 1885, l'Académie royale de Belgique à Bruxelles lui décerna un *Prix De Keyn* pour son ouvrage intitulé : *Leiddraad bij het onderwijzen en aanleeren der dierkunde : de werveldieren*.

Il est président de la Société botanique *Dodonaea* à Gand, depuis le 1<sup>er</sup> décembre 1887; membre correspondant de la *Nederlandsche dierkundige Vereeniging* depuis 1884; du *Genootschap ter bevordering der natuur-, genees- en heilkunde te Amsterdam*, depuis 1887; de la *Nederlandsche botanische Vereeniging* depuis 1889; du *Botanischer Verein der Provinz Brandenburg* à Berlin depuis 1889; de la *Maatschappij der Nederlandsche letterkunde* de Leide, depuis 1912.

Il fut élu membre correspondant de l'Académie royale flamande à Gand, le 12 juin 1900; membre effectif de la même Académie, le 15 mars 1905.

Il est membre du Conseil de surveillance du Jardin botanique de l'État à Bruxelles, depuis le 31 janvier 1902.

Il fut nommé membre du Conseil de perfectionnement de l'enseignement supérieur pour la période 1911-1913.

*Décorations* : chevalier de l'Ordre de Léopold (7 novembre 1903); médaille civique de 1<sup>re</sup> classe (23 décembre 1904); médaille commémorative du règne de S. M. Léopold II (26 janvier 1906).

#### PUBLICATIONS DE JULES MAC LEOD

1877. *Cristaux de phosphate ammoniaco-magnésien sur les replis péritonéaux d'un python*. Bulletin de la Société de médecine de Gand. 1877, vol. 44, p. 357.

1878. *Recherches sur l'appareil venimeux des Myriepodes chilopodes; description des véritables glandes vénéniques*. Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. XLV, p. 781-798 avec 1 planche.

1879. *Sur la structure de la glande de Harder du canard domestique*. Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. XLVII, pp. 797-811 avec 1 planche. Reproduit dans Archives de Biologie. Vol. I, pp. 45-55, avec 1 planche. 1880.

1879. *Notice sur le squelette cartilagineux de la glande de Harder du mouton*. Annales de la Société de médecine de Gand. 1879. Vol. 57, pp. 250-252, avec 2 fig.

1879. *Sur la structure de la glande génitale femelle chez la taupe* (communication préalable). Annales de la Société de médecine de Gand. 1879. Vol. 57, pp. 267-270.

1880. *Myriapodes phosphorescents*. Feuille des jeunes naturalistes, 1 page. Paris, 1880.

1880. *Notice sur l'appareil venimeux des aranéides*. Arch. de Biologie. T. I, pp. 573-582, avec Pl. XXIV.

1880. *Contribution à l'étude du rôle des insectes dans la pollinisation des fleurs hétérostyles* (*Primula elatior*). Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. L, pp. 27-35.

1880. *Note sur le squelette cartilagineux de la glande de Harder du mouton*. Archives de Biologie. Vol. I, pp. 57-60 avec 2 fig.

1880. *Deux crustacés nouveaux pour la faune belge*. Comptes rendus Soc. entom. Belgique, 1880, p. LXXIV-LXXV.

1880. *La structure des trachées et la circulation pérित्रachéenne*. 72 pp. avec 4 planches. Mémoire couronné au concours universitaire 1878-1879, question de zoologie. Bruxelles, Manceaux.

1880. *Contribution à l'étude de la structure de l'ovaire des mammifères*, 1re partie. Arch. de Biol. Vol. I, pp. 241-278 avec Pl. VIII-IX.

1880. Diverses notices bibliographiques dans les *Bulletins de la Société de médecine de Gand*. 1880 et suiv.

1880. *Sur la structure de l'appareil venimeux des Aranéides* (communication préliminaire). Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. L, pp. 110-113.

1881. *Contribution à l'étude de la structure de l'ovaire des mammifères*, 2e partie. Arch. de Biologie, II, pp. 127-144 avec Pl. VIII-IX.

1881. *Recherches sur l'appareil reproducteur des poissons osseux*. Bulletins de l'Acad. royale de Belgique. T. I, pp. 500-505 avec 1 fig. Ibid., deuxième communication, ibid. pp. 614-620.

1881. *Recherches sur la structure et le développement de l'appareil reproducteur femelle des Téléostéens*. Arch. de Biologie, II, pp. 497-532 avec Pl. XXIX-XXX.

1882. *La station zoologique de Naples*. Annales de la Société de médecine de Gand. 1882. Vol. 60, pp. 15-21.

1882. *Recherches sur la structure et la signification de l'appareil respiratoire des Arachnides* (communication préliminaire). Bulletins de l'Acad. royale de Belgique. T. III, pp. 779-792, avec 11 fig.

1882-1883. *Compte-rendu de la littérature concernant la systématique et la biologie des Myriapodes pour les années 1881 et 1882*. Zoologischer Jahresbericht herausgegeben von der zoologischen Station zu Neapel. 1881 (paru 1882). II Abtheilung, pp. 110-117 et ibid. 1882 (paru 1883). II Abtheilung, pp. 113-119.

1883. *Het Darwinismus*. Natura, I, blz. 3-16, met portret. Gent, J. Vuylsteke, 1883.

1883. *De mensch in den voortijd*. Natura, I, blz. 26-34 en 37-49, met 2 platen en 4 tekstfiguren. Gent, J. Vuylsteke, 1883.

1883. *Het nut der natuurlijke wetenschappen en hunne plaats in het onderwijs*. Jaarboek uitgegeven door het Willems-Fonds. Gent, J. Vuylsteke, 1883.

1883. *Het zoutgehalte der binnenzeeën*. Natura, I, blz. 61-63. Gent, J. Vuylsteke, 1883.
1883. *De gewone lintworm* (*Tænia solium*). Natura, I, blz. 69-76 met 4 fig. Gent, J. Vuylsteke.
1883. *Het dierkundig laboratorium te Oostende*. Natura, I, blz. 255-265, met 1 fig. Gent, J. Vuylsteke, 1883.
1883. *'s Rijks Normaalschool voor jongelingen te Brugge. Leergang van delfstofkunde: openingsles*. Natura, I, blz. 235-293, met 5 tekstfiguren en 1 plaat. Gent, J. Vuylsteke, 1885.
1883. *Eenige aan de Belgische kust gebruikte volksnamen van lagere zeedieren*. Natura, I, blz. 245-248. Gent, J. Vuylsteke, 1883.
1883. *Leidraad bij het onderwijzen en aanleeren der dierkunde; algemeene dierkunde*. Uitgave van het Willems-Fonds. Gent, J. Vuylsteke. 2<sup>e</sup> éd. sous le titre: *Beginselen der dierkunde; algemeene dierkunde*. Gent, I. Vanderpoorten, 1890. 3<sup>e</sup> éd., *ibid.*, 1892. 4<sup>e</sup> éd., *ibid.*, 1903.
- 1883-1885. Talrijke kleinere artikels (vertalingen, boekbesprekingen, enz.) in het maandschrift *Natura*, I-III. Gent, J. Vuylsteke.
1884. *Description de drogues nouvelles ou peu connues*. Livre jubilaire publié par la Société de médecine de Gand, pp. 353-362 avec 2 planches. Gand, Engelcke.
1884. *Leidraad bij het onderwijzen en aanleeren der plantenkunde: algemeene plantenkunde*; iv-136 blz. in-8<sup>o</sup> met 9 platen en 88 fig. Uitgave van het natuurwetenschappelijk Genootschap van Gent, n<sup>o</sup> 2. Gent, J. Vuylsteke.
1884. *Leidraad bij het onderwijzen en aanleeren der dierkunde: de werveldieren*. Uitgave van het Willems-Fonds. Gent, J. Vuylsteke. 2<sup>e</sup> éd. sous le titre: *Beginselen der dierkunde: de werveldieren*. Gent, I. Vanderpoorten, 1890. 3<sup>e</sup> éd. *ibid.*, 1904.
1884. *Recherches sur la structure et la signification de l'appareil respiratoire des Arachnides*. Arch. de Biologie, V, pp. 1-34 avec Pl. I-II.
1884. *La station zoologique volante des Pays-Bas*. Annales de la Société de médecine de Gand. 1884. Vol. 63, pp. 175-179.
1884. *Communication préliminaire relative à l'anatomie des acariens*. Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. VII, pp. 255-259.
1884. *La structure de l'intestin antérieur des Arachnides* (communication préliminaire). Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. VIII, pp. 377-391 avec fig. 1 à 15.
1884. *Sur l'existence d'une glande coxale chez les Phalangides*. Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. VIII, pp. 392-395 avec fig. 16.
1884. *De l'hermaphrodisme de Trombidium mâle*. Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. VIII, p. 395 avec fig. 17.
1884. *Sur la présence d'une glande coxale chez les Galéodes*. Bulletins de l'Académie royale de Belgique. T. VIII, pp. 655-656.
1884. *Leidraad bij het onderwijzen en aanleeren der plantenkunde: Beschrijvende plantenkunde*; 112 blz. in-8<sup>o</sup> met 82 fig. Uitgave van het natuurwetenschappelijk Genootschap van Gent, n<sup>o</sup> 3. Gent, J. Vuylsteke. 1884.
1885. *De onderzoekingen van Prof. Hermann Müller omtrent de bevruchting der bloemen*. Natura, III, blz. 75-82, 97-109, 140-149, 167-177, 193-199 met 3 platen en 2 tekstfiguren. Gent, J. Vuylsteke, 1885.
1885. *Untersuchungen über die Befruchtung einiger phanerogamen Pflanzen der Belgischen Flora*. Botanisches Centralblatt, Bd. XXIII, n<sup>o</sup> 58-59, 4 pp.; 1885.

1886. *De plantengroei in de Sahara*. Nederlandsch Museum, 1886, II, blz. 173-192. Gent, Ad. Hoste.

1887. *De bevruchting der bloemen door de insecten* (statistische beschouwingen). Handelingen, eerste Nederl. Nat. en Geneesk. Congres. Amsterdam, 1887; blz. 133-138. Haarlem, de Erven F. Bohn, 1888.

1887. *De natuurwetenschappelijke letterkunde*. Nederl. Museum, 1887, I, blz. 35-48. Gent, Ad. Hoste.

1887. *Wetenschappelijk overzicht*. Nederlandsch Museum, 1887, I, blz. 85-95. Gent, Ad. Hoste.

1887. *De verspreiding der planten*. Nederlandsch Museum, 1887, II, blz. 71-114, met fig. Gent, Ad. Hoste.

1887. *Untersuchungen über die Befruchtung der Blumen*. Botanisches Centralblatt, Bd. XXIX, N° 4-7, 15 pages, 1887.

1887. *Nouvelles recherches sur la fertilisation de quelques plantes phanérogames*. Archives de Biologie, VII, pp. 131-166, avec Pl. V.

1888. *Leidraad bij het onderwijzen en aanleeren der dierkunde : de wervellooze dieren*. Uitgave van het Willems-Fonds. Gent, J. Vuylsteke. 2<sup>e</sup> édition sous le titre : *Beginselen der dierkunde : de wervellooze dieren*. Gent, I. Vanderpoorten, 1891. 3<sup>e</sup> éd., ibid. 1900.

1888. *Deken De Bo's kruidwoordenboek en de Nederlandsche wetenschappelijke taal*. Nederlandsch Museum, 1888, I, blz. 133-150. Gent, Ad. Hoste.

1888. *Betrekkingen tusschen planten en mieren*, naar A. F. W. Schimper. Nederl. Museum, 1888, II, blz. 131-139. Gent, Ad. Hoste.

1888. *De epiphyten der Amerikaansche flora*, naar A. F. W. Schimper. Nederl. Museum, 1888, II, blz. 205-227. Gent, Ad. Hoste.

1889-1900. Verscheidene kleinere artikels (boekbesprekingen, enz.) in *Botanisch Jaarboek*, I 1889, II 1890, IV 1892, VII 1895, VIII 1896, X 1898, XI 1899, XII 1900.

1889. *Statistische beschouwingen omtrent de bevruchting der bloemen door de insecten*. Botanisch Jaarboek, I, blz. 19-90, met pl. I-III. Gent, J. Vuylsteke.

1889. *Veronica arvensis en Veronica serpyllifolia, twee planten wier zaden door den regen uitgestrooid worden*. Botanisch Jaarboek, I, blz. 91-99. Gent, J. Vuylsteke.

1889. *Aanteekeningen omtrent den bouw en de bevruchting van eenige bloemen der Belgische flora*. Botanisch Jaarboek, I, blz. 100-123 met 3 fig. Gent, J. Vuylsteke.

1889. *Notices bibliographiques dans le Botanisches Centralblatt*. Cassel-Göttingen.

1890. *Cultuurproeven met Matthiola annua en Delphinium Ajacis* (met de medewerking van G. STAES en G. VAN EECKHAUTE). Botanisch Jaarboek, II, 1890, blz. 83-108. Gent, J. Vuylsteke.

1890. *Onderzoekingen omtrent den bouw, de ontwikkeling en de bevruchting der bloemen van Commelina*. Botanisch Jaarboek, II, blz. 119-147 met Pl. II, Gent, J. Vuylsteke.

1890. *Lijst van boeken, verhandelingen, enz., omtrent de bevruchting der bloemen van 1883-1889 verschenen, met een bijvoegsel en een alphabetisch repertorium der plantennamen*. Botanisch Jaarboek, II, blz. 195-254. Gent, J. Vuylsteke.

1891. *Beginselen der plantenkunde*. Gent, Vuylsteke. — 2<sup>e</sup> éd. ibid. 1896. — 3<sup>e</sup> éd. Gent, I. Vanderpoorten. 1911.

1891. *De Pyreneënbloemen en hare bevruchting door insecten*. Botanisch Jaarboek, III, blz. 260-485, met Pl. IX-XIII. Ook afzonderlijk verschenen. Gent, J. Vuylsteke.



1891. *Compte-rendu de l'ouvrage précédent*. Natura, London, 1891.

1891. *Over het gebruik van het Nederlandsch bij het onderwijs in de natuurlijke wetenschappen*. Handel. XXI<sup>e</sup> Nederl. Taal- en Letterk. Congres, Gent, 1891, blz. 161-166. Gent, Siffer-Vuylsteke, 1892.

1891. *Botanisch Jaarboek*, 2<sup>e</sup> année. *Compte-rendu*. Revue biologique du Nord de la France, 3<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 5 et 6. Lille, imprimerie Le Bigot frères.

1891. *Over symbiose*. Nederlandsch Museum, 1891, I, blz. 54-57. Gent, Ad. Hoste.

1892. *De flora van den Sasput, bij Thourout*. Botanisch Jaarboek, IV, blz. 52-53. Gent, J. Vuylsteke.

1892. *Geïllustreerde flora voor België* (met de medewerking van G. STAES, geïllustreerd met de medewerking van L. LEFÈVRE). Gent, I. Vanderpoorten. 2<sup>e</sup> éd., ibid. 1906.

1893-1894. *Over de bevruchting der bloemen in het Kempisch gedeelte van Vlaanderen*. 1<sup>e</sup> gedeelte. Botanisch Jaarboek, V, 1893, blz. 156-452 met fig. 1-58; 2<sup>e</sup> gedeelte, ibid., VI, 1894, blz. 119-511 met fig. 59-125. Ook afzonderlijk verschenen; Gent, J. Vuylsteke, 1894.

1893. *Algemeene Beschouwingen over de Bloemen-biologie*. Handel. vierde Nederl. Nat. en Geneesk. Congres, Groningen, 1893, blz. 190-196. 's Gravenhage, H. L. Smits, 1893.

1894. *Voordracht gehouden te Lier bij gelegenheid van de stichting der vierde afdeling van het kruidkundig genootschap Dodonaea*, 25 febr. 1894. De Vriend der natuur, 1894, 14 blz. Turnhout, drukk. Nuyens.

1896. *Erfelijkheid*. Tijdschrift van het Willems-Fonds, I, deel II, blz. 274-299 en 334-346 met 6 fig. Gent, J. Vuylsteke.

1897. *Over de studie der natuurlijke wetenschappen*. Handelingen eerste Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, 1897, blz. 94-102. Gent, drukk. I. Vanderpoorten, 1898.

1897. *De bevolking der Koninklijke Athenaea in de Vlaamsche en in de Waalsche gewesten van 1890 tot 1896*. Tijdschrift van het Willems-Fonds, II, deel II, blz. 90-100. Gent, J. Vuylsteke.

1897. *Verslag van de Commissie gelast met het onderzoeken van de wenschelijkheid van het inrichten eener Nederlandsche Hoogeschool in Vlaamsch-België*. Ibid., tweede druk, 15 blz., 1899. Gent, Vanderpoorten.

1898. *Vlaamsche volksnamen van zeedieren en planten*. Handel. tweede Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, 1898, blz. 27-29. Gent, drukk. I. Vanderpoorten, 1899.

1898. *Het tegenwoordig programma van het Middelbaar Onderwijs en de Studie der Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen*. Handel. tweede Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, Gent, 1898, blz. 134-148. Gent, drukk. I. Vanderpoorten, 1899.

1898. *Over de correlatie tusschen lengte en breedte van licht- en schaduwbladen bij den groenen en den bruinen beuk*. Handel. tweede Vlaamsche Nat. en Geneesk. Congres, Gent, 1898, blz. 29-41. Gent, drukk. I. Vanderpoorten, 1899.

1899. *De strijd tegen drankmisbruik*. Tijdschrift van het Willems-Fonds, IV, deel II, blz. 102-113. Gent, J. Vuylsteke.

1899. *Over de correlatie tusschen het aantal meeldraden en het aantal stampers bij het speenkruid (Ficaria ranunculoides)*. Botanisch Jaarboek, XI, 1899, blz. 91-107. Gent, J. Vuylsteke.

1899. *Over het verspreiden van Nederlandsche boeken in België*. Handel. XXV<sup>e</sup> Nederl. Taal- en Letterk. Congres, Gent, 1899, blz. 414-418 en *passim*. Gent, drukk. Ad. Hoste, 1900.

1899. *Over de veranderlijkheid van het aantal randbloemen en het aantal schijfbloemen bij de Korenbloem (Centaurea cyanus) en over correlatieverschijnselen.* Handel. derde Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, Antwerpen, 1899, blz. 61-72 met 2 fig. Antwerpen, Nederl. Boekhandel, 1899.

1899. *Over de correlatie tusschen het aantal meeldraden en het aantal stampers bij het speenkruid (Ficaria ranunculoides).* Livre jubilaire dédié à Charles Van Eambeke (6 février 1899), pp. 327-335. Bruxelles, Lamertin.

1900. *Over de veranderlijkheid van het aantal stempelstralen bij Papaver.* Handel. vierde Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, Brussel, 1900, blz. 11-12. Antwerpen, Nederl. Boekhandel, 1900.

1900. *Oude munten en penningen.* Tijdschrift van het Willems-Fonds, V, deel I, blz. 321-337 met 1 plaat. Gent, J. Vuylsteke.

1900. *De invloed der levensvoorwaarden en de sociale verantwoordelijkheid.* Handel. vierde Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, Brussel, 1900, blz. 149-165. Antwerpen, Nederl. Boekhandel, 1900.

1900. *Over de veranderlijkheid van het aantal randbloemen en het aantal schijfbloemen bij de Korenbloem (Centaurea cyanus) en over correlatieverschijnselen.* Botanisch Jaarboek, XII, blz. 40-74 met 2 fig. Gent, J. Vuylsteke, 1901.

1901. *Nieuwe Wegen.* Van Nu en Straks, nieuwe reeks, V<sup>e</sup> jaargang, blz. 1-24. Bestuur: 60, Delinstraat, Antwerpen.

1901. *Erfelijkheid.* Hooger onderwijs voor het volk, Brusselsch comiteit. Drukk. Polleunis, Leuven. (10 blz.).

1901. *Over de veranderlijkheid van het aantal ribben bij Scalaria communis* (met de medewerking van C.-E. WASTEELS). Handel. vijfde Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, Brugge, 1901, blz. 219-223. Gent en Antwerpen, Nederl. Boekhandel, 1901.

1901. *Strijd voor het bestaan en wederkeerig dienstbetoon.* Handel. vijfde Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, Brugge, 1901, blz. 224-240. Gent en Antwerpen, Nederl. Boekhandel, 1901.

1901. *Het Nederlandsch en de wetenschap.* Verslagen en mededeelingen der Kon. Vlaamsche Academie, 1901, eerste halfjaar, blz. 538-585. Gent, A. Siffer.

1901-1912. Een aantal verslagen en kleinere mededeelingen in de Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie, 1901-1912.

1902. *Inleiding tot de natuurfunde der maatschappijen (Sociologie).* Hooger onderwijs voor het volk. Brusselsch comiteit. Gent, drukk. Van Doosselaere.

1902. *Over de gevoelige periode van den invloed der voeding op het aantal randbloemen bij de Korenbloem (Centaurea cyanus).* Handel. zesde Vlaamsch Nat. en Geneesk. Congres, Kortrijk, 1902, blz. 420-427. Gent en Antwerpen, Nederl. Boekhandel, 1902.

1902-1903. *Palfijn*, tweemaandelijksch bibliographisch tijdschrift voor de Nederlandsche Natuur- en Geneeskundige literatuur. (Voorbericht; literatuur natuurlijke wetenschappen, dierkunde en vergelijkende ontleedkunde, plantenkunde; inhoudstabel van den eersten jaargang). Jaargang I, 1902, afl. 1 à 6; jaargang II, afl. I. Gent, Nederlandsche Boekhandel.

1903. *Over de vervlaamsching der Gentsche Hoogeschool.* 32 blz. Gent, Vanderpoorten.

1907. *Over den invloed der levensvoorwaarden op het aantal randbloemen bij Chrysanthemum carinatum en over de trappen der veranderlijkheid* (met de medewerking van JULIAAN V. BURVENICH). Botanisch Jaarboek, XIII, blz. 77-170.



1907. *Naar aanleiding der spellinghervorming*. Verslagen en mededeelingen der Kon. Vlaamsche Academie, 1907, blz. 301-304. Gent, A. Siffer.

1910. *Over taalonderwijs*. Verslagen en mededeelingen der Kon. Vlaamsche Academie, 1910, blz. 129-138, zie ook blz. 118-119.

1910. *Stad Gent. Verslag van een onderzoek naar den toestand van den tuinbouw in Noord-Nederland*, op last van het college van burgemeester en schepenen ingesteld, door prof. J. Mac Leod. Gent, drukk. Ad. Hoste.

1911. *Verslag over de werkzaamheden der Kon. Vlaamsche Academie op het gebied der natuur- en geneeskundige wetenschappen*. Gedenkboek der Kon. Vl. Acad., 1911, blz. 177-197. Gent, A. Siffer.

